

Номинация vIP

Темы тестов первого отборочного этапа

№	Тема	Тип	Балл
1	Топологии сетей передачи данных	Single	5
2	Модель OSI	Single	5
3	IP Адресация	Single	5
4	Вспомогательные протоколы TCP/IP	Single	5
5	Технология Ethernet (уровень MAC)	Single	8
6	Технология VLAN	Multi	8
7	Сетевая безопасность	Single	5
8	Технологии VPN	Single	5
9	Протоколы транспортного уровня	Single	5
10	Протокол IP	Single	8
11	Планирование IP подсетей	Single	10
12	Технология Ethernet (канальный уровень)	Single	10
13	Технология NAT и ACL	Multi	8
14	Протокол IPSec	Single	5
15	Протокол IPv6	True/False	3
16	Адресация IPv6	Single	5
Сумма			100

Темы задания второго отборочного этапа

№	Тема	Тип	Балл
1	Принципы IP маршрутизации	Open	30
2	Принципы IP маршрутизации	Open	40
3	Динамические протоколы маршрутизации	Open	50
4	Протокол RIP	Open	60
5	Протокол OSPF	Open	60
6	Протокол STP	Open	80
7	Агрегация линков	Open	50
8	VRRP	Open	100
9	Технологии QoS	Open	40
10	Технологии QoS	Open	50
11	Технологии QoS	Open	60
12	PPPoE	Open	55
13	PPP	Open	50
14	IPv6	Open	50
15	IPv6	Open	70
16	DHCP	Open	55
17	FTP	Open	50
18	SNMP	Open	50
Сумма			1000